

Rapsvax – för ljus i behållare

Vanliga frågor & svar

1. Vad är rapsvax?

Rapsvax är ett vegetabiliskt ljusvax tillverkat av rapsolja.

Det är ett fossilfritt alternativ till paraffin och används till ljus i behållare.

Rapsvax är fullhydrerat, vilket gör det fast och lämpligt för ljusproduktion.

2. Vad kan jag göra för ljus med rapsvax?

– Ljus i glas eller behållare

– Doftljus i behållare

Rapsvax är normalt inte avsett för stöpta eller fristående pelarljus.

3. Vad är skillnaden på ”Rapsvax” och ”Rapsvax Blandas”?

Rapsvax (utan tillägget *Blandas*) är färdigt att använda direkt.

Det är framtaget för att ge ett bra resultat utan att man behöver justera något själv.

Rapsvax Blandas är avsett för dig som vill sätta din egen twist på receptet.

Det kan blandas med andra vaxer eller tillsatser, men kräver mer test

för att uppnå ett stabilt och snyggt resultat.

4. Kan man göra fristående ljus av rapsvax?

Nej.

Rent rapsvax har en låg smältpunkt och blir för mjukt för fristående ljus.

Ljuset kommer att rinna mycket eller i värsta fall kollapsa utan behållare.

5. Är rapsvax naturligt och veganskt?

Ja.

Rapsvax är baserat på växtolja och är ett veganskt alternativ till animaliska och fossila vaxer.

6. Var kommer rapsen ifrån och är rapsvax GMO-fritt? (Genetiskt modifierad organism)

Rapsvax tillverkas huvudsakligen av rapsolja med ursprung från Sverige, med kompletterande volymer från övriga Europa.

Raps som odlas inom EU omfattas av strikta regler kring odling, spårbarhet och användning av genetiskt modifierade grödor.

Odling av genetiskt modifierad raps förekommer i praktiken inte i EU.

Vi kan därför säga att rapsvaxet är baserat på europeisk råvara

där GMO-odling inte är tillåten i kommersiell skala,

men vi lämnar ingen formell GMO-garanti utan särskild certifiering.

7. Är rapsvax miljövänligare än paraffin eller sojavax?

Rapsvax är ett förnybart, växtbaserat alternativ till paraffin som är fossilbaserat.

Jämfört med sojavax har raps ofta kortare transportsträckor i Europa

och lägre risk för avskogning.

8. Varför blir ytan frostad, flammig, ojämn eller lossnar från glaset?

Detta är normalt för vegetabiliska vaxer och beror på kristalliseringen.

Vanliga orsaker är:

- fel hålltemperatur (temperaturen när vaxet hålls upp i behållaren)
- snabb nedkylning
- låg rumstemperatur
- kalla eller smutsiga glas
- temperaturväxlingar efter gjutning

För att minska problemen:

- Se till att glaset är lätt förvärmade
- håll i rätt temperatur
- låt ljusen svalna långsamt
- se till att glaset är rena
- undvik drag och kalla ytor

9. Vid vilken temperatur ska jag hålla rapsvax?

Rekommenderad hålltemperatur är vanligtvis **ca 55–75 °C**.

Generellt gäller:

- lägre temperatur kan ge grövre yta
- högre temperatur ger slätare yta men kan öka krympning och risken för vidhäftningsproblem, som innebär att vaxet inte fäster på behållaren insida.

Exakt temperatur beror på:

- vaxsort
- doftolja
- glastyp
- rumstemperatur

Testa alltid för bästa resultat.

10. Hur länge ska ett rapsljus härda innan jag tänder det?

Rekommenderad tid för att härda är helst **1–2 veckor**.

Vegetabiliska vaxer behöver längre tid för att doft och struktur ska stabiliseras.

11. Vilken veke ska jag använda till rapsvax?

Använd alltid ljusveke avsedd för vegetabiliskt vax.

Vi rekommenderar:

- ATE385
- ATE386
- ATE387

Val av veke beror på:

- burkens diameter
- doftolja
- vaxsort

För att hitta rätt kombination är det nödvändigt att testa.

12. Hur mycket doftolja kan jag använda i rapsvax?

Rapsvax är **mycket känsligt för doftolja**.

Alla dofter fungerar inte lika bra i vegetabiliskt vax.

Börja med **2-3 %** och öka därefter vid behov.

Använd inte mer än nödvändigt.

För mycket eller fel typ av doftolja kan ge:

- oljiga ytor ("weeping")
- sämre vidhäftning (att vaxet inte fäster på behållaren insida)
- frosting eller grov yta (Vit frostat mönster)
- svag doft vid eldning
- sämre brinnegenskaper

Varje doftolja måste testas separat.

13. Färg i rapsvax

Våra ljusfärger är **paraffinbaserade**.

Många kunder som väljer rapsvax

söker en produkt som är 100 % naturlig och växtbaserad.

Av den anledningen har vi inga omfattande praktiska tester av våra ljusfärger i rapsvax.

Det är viktigt att känna till att:

- färg kan påverka yta, hur vaxet fäster på behållaren och brinnegenskaper
- alla färger beter sig olika i vegetabiliskt vax
- färgens sammansättning kan variera något mellan batcher

Vid användning av färg i rapsvax:

- måste extra test alltid göras
- kan resultatet variera mellan olika färger och batcher
- kan vi inte garantera ett visst slutresultat

Om du vill arbeta med färg i rapsvax rekommenderar vi att:

- börja med mycket liten mängd
- göra testljus
- testa eldning och återtändning
- utvärdera yta och hur bra vaxet fäster på behållaren efter att ljuset stelnat igen

14. Varför måste jag testa så mycket med rapsvax?

Rapsvax är känsligt för tillsatser som doft och färg.

Små ändringar i:

- temperatur
- veke
- doftolja
- färg
- glas
- rumstemperatur

kan ge stora skillnader i resultat.

Det är viktigt att vid test:

- verkligen tända och släcka ljuset flera gånger
- testa olika brinntider (t.ex. 1 h, 2 h, 4 h)
- se hur ljuset beter sig efter att det stelnat igen
- kontrollera att det återkristalliserar på ett jämnt sätt

Varje kombination är ett eget "ljussystem".

Testljus är det enda sättet att få ett stabilt och säkert ljus.

JOEL SVENSSONS VAXFABRIK AB